

GNR+ SARJAN 1-VAIHE PUOLIJOHDERELEET 32 TAI 45 A AC - LÄHDÖLLÄ

CROUZET SSR GNR+ PERFORMANCE

GNR45DCZP

GNR+ SSR 45A 24-500 VAC Out 4-32 VDC In ZC

- DIN-kiskoasennus integroidulla jäähdytyslevyllä
- Tyristorilähtö 24-500 V AC
- Nollavolttiaktivointi
- Soveltuu resistiivisille, induktiivisille ja kapasitiivisille kuormille
- UL-hyväksyntä



TUOTEKUVAUS

Crouzetin GNR+ sarjan 1-vaihe puolijohdereleet soveltuu kaikille yleisille kuormille kuten resistiivisille, induktiiviselle ja kapasitiivisille kuormille. Releissä on integroitu jäähdytyslementti, joka on suunniteltu poistamaan tuotettu lämpö optimaalisesti. Releet voidaan asentaa DIN-kiskoon tai ruuvata suoraan sähkökaappiin.

TEKNISET TIEDOT

TULO

Ohjausjännite	4-32V dc
Turn-off jännite	2V dc
Max. estosuunnan jännite	-32V dc
LED osoitus tulosta	Keltainen
Max. tulovirta	14 mA
Min. ohjausvirta (on-state)	10 mA
Min. turn-on jännite	3.5V dc

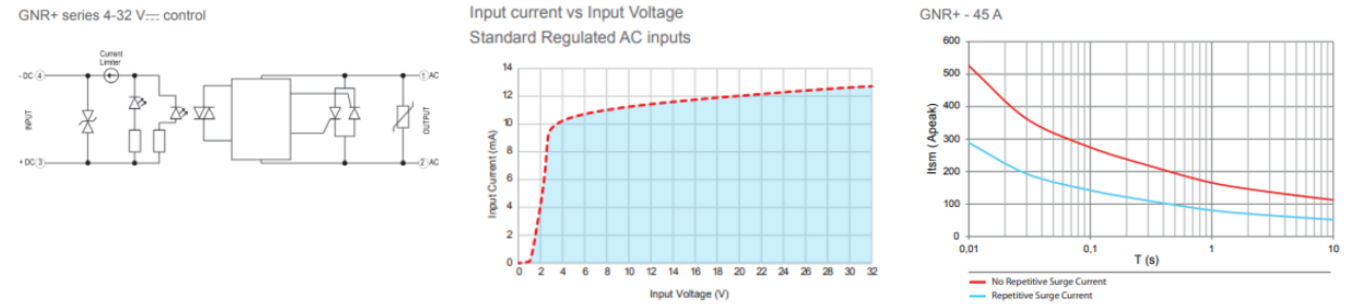
LÄHTÖ

Napaluku	1
Min. kuormitusvirta	5 mA rms
Max. kuormitusvirta	45 A rms
Max. on-state jännitehäviö	1.19V pk

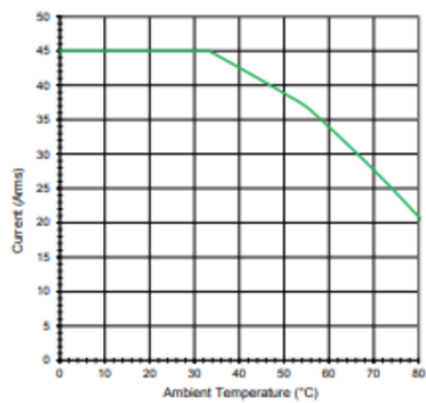
Max. 1/2 jakso I ² t sulakkeelle (A ² s)	1680
Max. off-state vuotovirta	1 mA rms
Suurin sallittu hetkellisjännite	1200 V pk
Yhden sekunnin syöksyvirta	165
Ulostulojännite	24-500V ac
Ulostulovirta	45 A
Terminen resistanssi Junction to Case	0,55 °C/W

YLEISET TIEDOT

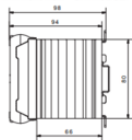
Asennus	DIN-kiskoon
Leveys	45 mm
Syvyys	98 mm
Korkeus	90 mm
Hyväksynnät	CE, cRUus
Läpilyöntilujuus tulon ja lähdön välillä (50/60 Hz)	4000 V rms
Pohjalevyn materiaali	Alumiini
Kotelon materiaali	UL94 V-0
Käyttöympäristön lämpötila	-40 ... +80°C
Ympäristön lämpötila varastoinnissa	-40 ... +100°C
Paino	275 g



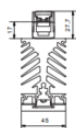
GNR+ - 45 A



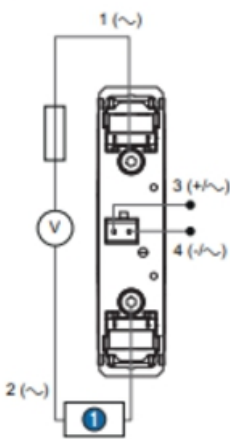
GNR+ 45 mm front view - GNR45DC2P



GNR+ 45 mm front view



GNR+



GNR+



Load